

Mercedes-Benz

Camiones de confianza.



ACTROS

NUEVO ACTROS 2042 LS /37 - 2042 L /46

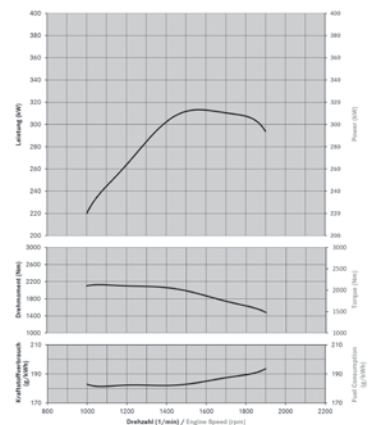
BLUE TEC 5

Motor Actros 2042 LS /37 Actros 2042 L /46

| | |
|-----------------------------|--|
| Modelo | MB OM 471 LA BlueTec 5, 6 cilindros en línea, Euro V |
| Tipo | Inyección electrónica |
| Cilindrada | 12.800 cm ³ |
| Potencia máxima (ISO 1585) | 421 cv / 1.800 rpm |
| Par motor máximo (ISO 1585) | 2100 Nm / 1.100 rpm |
| Consumo específico | 181,3 gr/kwh a 1.100 rpm |

Transmisión Actros 2042 LS /37 Actros 2042 L /46

| | |
|-----------------------------------|--|
| Caja de cambios | MB G 281 - 12 Mercedes Powershift 3 (automatizada) |
| Marchas | 12 |
| Relaciones 1ra / última / Reversa | 14,93/1/14,93 |
| Embrague | Monodisco, diámetro 430 mm |



Ejes Actros 2042 LS /37 Actros 2042 L /46

| | |
|---------------|---|
| Eje delantero | MB en offset - 7,5 Tn de capacidad de carga |
| Eje trasero | MB R485 - sin reducción en los cubos de rueda |
| Reducciones | i = 2,733 |

Desempeño del vehículo Actros 2042 LS /37 Actros 2042 L /46

| | |
|--|--------------------------------|
| Velocidad máxima (km/h) - a rpm de potencia máxima | 90 (Limitado electrónicamente) |
| Pendiente máxima: con 45.000 kg en movimiento / arranque (%) | 35 / 33 |

Chasis

Actros 2042 LS /37

Actros 2042 L /46

| | |
|---------------------------|--|
| Bastidor - Tipo | Escalera, material S600 MC. |
| Suspensión delantera | Ballestas asimétricas, con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora. |
| Suspensión trasera | Neumática con altura regulable. |
| Llantas | Base inclinada 9.00x22,5 |
| Neumáticos | 295/80 R 22,5 direccionales eje delantero + tracción eje trasero |
| Tanque de combustible (l) | 390 + 290 |
| Tanque de Arnox 32 (l) | 60 |

Sistema eléctrico

Actros 2042 LS /37

Actros 2042 L /46

| | |
|---------------------------|--------------|
| Alternador (V/A) | 28V / 100A |
| Batería (cantidad x V/Ah) | 2 x 12 / 170 |
| Tensión nominal | 24V |

Frenos

Actros 2042 LS /37

Actros 2042 L /46

| | |
|--------------------------|---|
| Freno de Servicio | Disco blindado en ejes delantero y trasero. Accionamiento neumático de doble circuito. |
| Freno de Estacionamiento | Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático, actuación en ruedas traseras. |
| Frenos Auxiliares | Freno motor con High Performance Engine Brake. Freno de remolque. |
| Seguridad Activa | ABS (sistema antibloqueo). ASR (control de tracción desconectable). Hill-Hold (asistente de arranque en pendiente). EBS (Comando y asistencia electrónica). ESP (Control de estabilidad). |
| Opcional | Retarder. |

Cabina

Actros 2042 LS /37

Actros 2042 L /46

| | |
|------------------------|---|
| Tipo | Frontal, dormitorio, techo elevado Streamspace 4 |
| Asiento conductor | Asiento neumático ergonómico, con apoyo lumbar ajustable de forma continua. Tapizado de velours. Cinturón de seguridad de tres puntos. |
| Asiento de acompañante | Individual rebatible para mayor espacio. Cinturón de seguridad de tres puntos. |
| Cama | Sí, Premium Comfort |
| Climatización | Climatización automática (calefacción /aire acondicionado) |
| Radio | Multimedia Touch |
| Alzacristales | Eléctricos |
| Escotilla de techo | Vidriada, corrediza, con comando apertura eléctrica con cortinas de red y de oscurecimiento manuales |
| Cierre de cabina | Apertura y cierre de confort con comando a distancia |
| Control de velocidad | Control crucero y limitador de velocidad |
| Suspensión de cabina | Suspensión neumática de confort |
| Espejos | Retrovisores laterales, eléctricos con desempañador incorporado |
| Otros | Deflectores de techo y laterales regulables. Carenado Lateral. Volante multifunción. Compartimientos superiores con tapa. Luz diurna automática LED, luces de esquina y faros antinieblas. Lavafaros. Llave Multifunción. |

Peso y capacidad (kg)

Actros 2042 LS /37

Actros 2042 L /46

| | | |
|--|--------|--------|
| Vacío sin carrocería, en orden de marcha (1) | | |
| Eje delantero | 5.416 | 5.304 |
| Eje trasero | 2.592 | 2.635 |
| Total | 8.008 | 7.939 |
| Carga útil máxima (técnica - sobre la 5ª rueda/incluye carrocería) | 10.992 | 11.061 |
| Pesos Admisibles Técnicamente | | |
| Eje delantero | 7.500 | |
| Eje trasero | 12.000 | |
| Peso Bruto Vehicular (PBV) | 19.000 | |
| Peso Bruto Vehicular Combinado (PBVC) | 68.000 | |

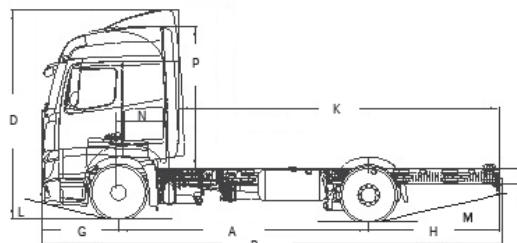
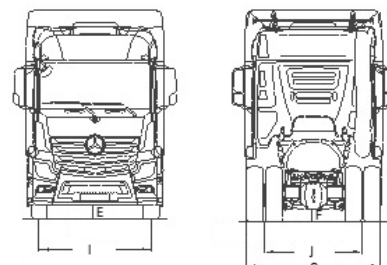
(1) Chasis con cabina, sin carrocería o implemento; equipamiento estándar, con tanque de combustible lleno, rueda de repuesto. Valores aproximados.

Dimensiones (mm)

Actros 2042 LS /37

Actros 2042 L /46

| | | |
|---|-------|-------|
| Chasis con cabina, sin carrocería | | |
| A - Distancia entre ejes | 3.700 | 4.600 |
| B - Largo Total | 5.858 | 8.467 |
| C - Ancho eje trasero | 2.467 | 2.467 |
| D - Altura total descargado | 3.940 | 3.940 |
| E - Vano libre eje delantero | 254 | 254 |
| F - Vano libre eje trasero | 217 | 217 |
| G - Voladizo delantero | 1.400 | 1.400 |
| H - Voladizo trasero | 758 | 2.400 |
| I - Trocha - eje delantero | 2.058 | 2.058 |
| J - Trocha - eje trasero | 1.804 | 1.804 |
| K - Distancia pared trasera cabina/final del chasis | - | 5.890 |
| L - Ángulo de entrada: descargado | 13° | 13° |
| M - Ángulo de salida: descargado | 23° | 10° |
| N - Distancia eje delantero/pared trasera cabina | 900 | 900 |
| P - Altura techo de la cabina/chasis | 2.635 | 2.635 |
| Radio de giro del vehículo (m) | 7,5 | 8,85 |
| Dist. del centro de la 5ª rueda/últ. eje trasero | 400 | - |



Algunos componentes que se muestran en este folleto son opcionales y sólo pueden obtenerse mediante solicitud especial. Diríjase a su representante Mercedes-Benz. Él tiene la solución específica a sus necesidades de transporte. Con miras al desarrollo tecnológico, Mercedes-Benz Argentina se reserva el derecho de alterar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. La tecnología de los productos Mercedes-Benz respeta la calidad del medio ambiente. Fotos no contractuales. Fecha de impresión: ABRIL 2018.